Index of Claims

Application/Contro	I No.
--------------------	-------

10/719,019

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, SUNG-SIK Art Unit

Examiner Tarifur R. Chowdhury

2871

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Τ_	 	_	Date	e)	Cla	im	Γ	 		Date		
1	 "	T	1	П	Τ	<u> </u>	Í	Γ	Γ.	Π	ĺ					т	T		Т
S2 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5 S5	Final	Original	90/8/9									Final	Original						
S					Г								51						Γ
4 v		2											52					\Box	Γ
5 V		3	1										53	П					Γ
Section Sect			1		l														Γ
7		5	V										55	П					Γ
S				Г	П								56				Г		Γ
9 V 10 V 10 60 60 60 61 11 V 62 63 64 64 65 66 67 66 67 66 67 68 68			1											П					Γ
10		8	٧																Γ
111		9	1				Γ						59						Γ
12 √		10	V										60						Γ
13 √ 63 14 √ 65 15 N 65 16 N 66 17 18 68 19 20 70 21 72 72 23 23 73 24 74 74 25 75 75 26 77 77 28 77 78 29 30 80 31 32 82 33 34 84 34 84 85 36 86 86 37 38 88 39 9 90 41 41 91 42 92 92 43 94 94 44 99 99			V										61						Γ
14 \(\sqrt{15} \)		12	V										62	П					Γ
15 N 65 16 N 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13	1			П		Г					63	П				Г	Γ
16 N 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	1										64				П	П	Γ
16 N 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15	N										65						Г
18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			N																T
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 36 85 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		17											67	П					Γ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98		18			Г														T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19												П					r
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		20											70						Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21					Г						71	П					Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	П										72	П					Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98													73						Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		24	П										74	П					Γ
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99 99													75	П					Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																			Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	Γ										77						Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28											78						Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29											79						Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													80					П	Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													81						Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32											82	П					Γ
35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33											83						Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34											84		 				Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35											85						Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36											86						Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37											87						Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			Γ
40													89						Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40											90						Γ
42 92 93 94 94 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99		41											91						Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													92						Γ
44		43											93						Γ
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99													94						Γ
46 96 97 97 48 98 98 99 99													95			Ĺ			Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99													96						Γ
49 99 99													97						Γ
													98						Γ
50 100 100													99						Γ
		50											100						Γ

Cla	aim	Γ			[Date				
				Г		Г				
Final	Original									
	51									
	52									
	53				Г					
_	54				Т	Т		Т		
	55	H	_	┢						
\vdash	56	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
\vdash	57	\vdash	⊢	⊢	┢	⊢	┝	┝	-	-
<u> </u>	58	┝	⊢	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H	⊢
-	59	_	⊢	┢	┢	┝	-	⊢	-	-
		H	⊢	⊢	\vdash	H	-	⊢	H	⊢
-	60 61		⊢	-		 -	├	-	H	⊢
-	01		⊢	⊢	-	H	.	┝	_	├—
-	62	H	⊢	⊢	_	-	L	<u> </u>		┝
	63		L	⊢	\vdash	Н	⊢	<u> </u>	\vdash	_
_	64	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>
<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Ь.	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
	66			<u> </u>			_			_
	67							Ь.		
	68	Щ	Щ	Щ	L			L_		_
<u> </u>	69	L	L		Ш				$oxed{oxed}$	L.
	70									_
	71 72	L	_						_	
	72	<u> </u>	_					<u> </u>	_	
	73		<u> </u>					L	_	_
-	74 75		⊢	_			_	\vdash	<u> </u>	
├	70		<u> </u>					┝	\vdash	_
—	76 77	-	├		\vdash		_	-	_	<u> </u>
-	78	-	_			-				-
\vdash	79	\vdash	Н	\vdash	-			⊢	Ι-	H
-	80	-	-	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash
	81	\vdash	_	\vdash	Н	H		⊢	H	├
\vdash	82	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-		H	\vdash
\vdash	83	\vdash	├	├─	┝	-	-		\vdash	\vdash
-	84	Ь—	├		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	85	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	├
\vdash	86	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	87	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	88	Н	H	Ι	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	\vdash
\vdash	90	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊨
<u> </u>	91	\vdash	-		\vdash		_	\vdash	Н	\vdash
\vdash	92	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-
	93	_	\vdash	Ι	\vdash	_		\vdash		\vdash
	94			-	Н	_	Н	Н	\vdash	
	95	Н	Н	П	Н	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
	96		Н					\vdash	_	
	97	П	Н		_	Н	Н	┢	\vdash	_
	98	\vdash	Т	П	Н		Н	Н	\vdash	-
	99		П					\vdash		
	100		П					Г	Т	Т

Cla	Date										
										П	
a	Original										
Final	rig			l							
_	0			ŀ							
	101	_	┢╌	-	┢		\vdash		\vdash	Н	
-	102	\vdash	\vdash	┢	┢╌	-	-	-		Н	
_	102		├	┝	├	\vdash	\vdash	_		Н	
	103 104 105	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	_	Н	
-	105	_	 	┝	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	
	100	_	<u> </u>	-	┢		-		\vdash	Н	
	106 107	_	<u> </u>	_	⊢	-	-	_		Н	
	107	_	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	_	-	
	100	_	\vdash	_	⊢	⊢	_	H		Н	
	109 110	<u> </u>	⊢		⊢	H		<u> </u>	_	Н	
	110	_	├		├—	⊢	\vdash	_		Н	
	111 112 113 114 115	<u> </u>	\vdash	├	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	112	<u> </u>	Ь.	 	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	Н	Ш	
 	113	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Щ	
\vdash	114	\vdash	Щ	<u> </u>	┞—	 	\vdash			Щ	
	115		L	<u> </u>	\vdash	╙	L	_	Щ		
	116		Ш	<u> </u>	\vdash	╙	L	ᆫ		Ш	
	117		Ш	<u> </u>	<u> </u>	L.	ᆫ	L_	Щ	Щ	
	118	L.,	L.	<u></u>	<u>_</u>	Щ	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	oxdot	Щ	
	119			L	匚	匚					
	120 121				L	L					
	121										
	122 123										
	123										
	124										
	125										
	125 126								-		
	127										
	128 129										
	129										
	130										
	131										
	131 132										
	133 134										
	134										
	135										
	136										
	137										
	138										
	139										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144									П	
	145			П	П				П	П	
	146									\Box	
	147										
	148			П	Г	М		М	H	Н	
	149			Н	Г					Н	
	150	_		Т	\vdash						